

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pemeriksaan Immunoglobulin M dan Immunoglobulin G secara Rapid Test dalam serum/plasma tersangka demam tifoid menunjukkan hasil positif mengandung Ig G sebanyak 113 sampel dengan persentase 55,66 %, yang menunjukkan hasil negatif sebanyak 90 sampel dengan persentase 44,34 % dan yang mengandung Ig M dalam serum/plasma tersangka demam tifoid menunjukkan hasil negatif semuanya dengan persentase 100 %.

#### **5.2 Saran**

Pada interpretasi hasil pemeriksaan lebih akurat, ada hal-hal yang perlu diperhatikan antara lain :

- a. Sebelum melakukan pemeriksaan membaca prosedur yang sesuai.
- b. Tidak membuka kantong alat uji, kecuali sudah siap melakukan pemeriksaan.
- c. Tidak menggunakan alat uji yang kadaluarsa.
- d. Membawa semua reagen ke suhu ruangan (15-30 °C) sebelum digunakan pemeriksaan.
- e. Tidak menggunakan spesimen darah yang hemolis untuk pemeriksaan.
- f. Memakai alat perlindungan diri (APD) saat menangani reagen kit spesimen klinis kemudian mencuci tangan setelah melakukan pemeriksaan.

- g. Tidak makan dan minum di daerah dimana spesimen atau reagen yang sedang dilakukan pemeriksaan.
- h. Membaca hasil pemeriksaan dalam waktu 15 menit, jika lebih dari 15 menit dapat memberikan hasil yang salah.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2006. *Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*. Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 364/Menkes/SK/V. Online [www.hukor.depkes.go.id](http://www.hukor.depkes.go.id) diakses tanggal 12 Desember 2012.
- Bonang, G. 1984. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan Edisi 14*. Jakarta: EGC.
- Bonang, G. 1986. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan Edisi 16*. Jakarta: EGC.
- Juwono, R. 1996. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: FKUI.
- Karsinah, Lucky, Suharto, Mardiastuti. 1994. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: FKUI.
- Kresno, S. B. 1984. *IMUNOLOGI: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*. Jakarta: FKUI.
- Kresno, S. B. 2001. *IMUNOLOGI: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium Edisi Keempat*. Jakarta: FKUI.
- Mansjoer, A. 2001. *Kapita Selekta Kedokteran*. FKUI. Jakarta: Media Aesculapius.
- Sodikin. 2011. *Asuhan Keperawatan Anak: Gangguan Sistem Gastrointestinal dan Hepatobilier*. Jakarta: Salemba Medika.
- Soedarto. 1992. *Penyakit-Penyakit Infeksi di Indonesia*. Jakarta: Widya Medika.
- Suryono, Bambang. 1995. *Bakteriologi Umum Dan Bakteriologi Klinik*. Akademi Analis Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri.